



OR-OD-6175 SUTRI RC
OR-OD-6176 SUTRI RM
OR-OD-6177 SUTRI SC
OR-OD-6178 SUTRI SM

ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437
44-141 Gliwice, POLAND
tel. (+48) 32 43 43 110

(PL) SUTRI Ramka dekoracyjna oprawy punktowej
(EN) SUTRI Decorative frame for spotlight
(DE) SUTRI Dekorativer Rahmen für Punktleuchte

(PL) WAŻNE!

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Najnowsza wersja instrukcji do pobrania na stronie www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
2. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
3. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
4. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
6. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
7. Moc maksymalna źródła światła.
8. Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa od miejsc i obiektów oświetlanych.
9. Wyrób zgodny z CE.
10. Produkt nie nadający się do okrywania materiałem termoizolacyjnym.
11. Oprawa oświetleniowa, w której można stosować żarówki halogenowe samoekranowe lub posiadające własną osłonę.
12. Produkt przeznaczony do użytku wewnętrznego.

(EN) IMPORTANT!

Before using the device, read this Service Manual and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. The latest version of the Manual can be downloaded from www.orno.pl. Any translation/interpretation rights and copyright are reserved in relation to this Manual.

1. Disconnect the power supply before any activities on the product.
2. Do not immerse the device in water or another fluids.
3. Do not cover the device during its operation.
4. Do not operate the device when its housing is damaged.
5. Do not open the device and do not repair it by yourselves.
6. Do not use the device contrary to its dedication.
7. Maximum power of the light source.
8. The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
9. Product compliant with CE standard.
10. Product not suitable for covering with heat-insulating material.
11. A light fixture in which self-shielded halogen light bulbs can be used.
12. The product is designed for indoor use.

(DE) WICHTIG!

Machen Sie sich mit dem Inhalt der Bedienungsanleitung vertraut, bevor sie mit der Nutzung der Anlage beginnen. Die Durchführung eigenmächtiger Reparaturen und Modifikationen hat den Verlust der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet für Beschädigungen nicht, die sich aus der nicht fachgerechten Montage oder Einsatz der Anlage ergeben. Da technische Daten ständigen Modifikationen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen bezüglich Erzeugnischarakteristik und anderer Konstruktionsänderungen vorzunehmen, die Parameter und Nutzwerte des Produkts nicht beeinträchtigen. Die neueste Version der Bedienungsanleitung ist verfügbar zum Download unter www.orno.pl. Alle Rechte auf Übersetzung/Auslegung sowie Urheberrechte dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Alle Arbeiten dürfen nur bei abgeschalteter Stromversorgung durchgeführt werden.
2. Tauchen Sie die Einrichtung niemals in Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
3. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
4. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
5. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
6. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.
7. Maximale Leistung der Lichtquelle.
8. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
9. CE-konformes Gerät.
10. Das Produkt darf nicht mit wärmedämmendem Material bedeckt werden.
11. Leuchte, bei der man selbst abgeschirmte Halogenlampen verwenden kann, oder solche, die eine eigene Abschirmung haben.
12. Das Produkt ist für den Einsatz in Innenräumen.



7

8

9

10

11

12



Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

Every household is a user of electrical and electronic equipment and therefore a potential producer of hazardous waste to humans and the environment from the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, waste equipment is a valuable material, from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The symbol of a crossed-out rubbish bin placed on the equipment, packaging or documents attached thereto indicates the necessity of separate collection of waste electrical and electronic equipment. Products marked in this way, under penalty of a fine, may not be disposed of in ordinary waste together with other waste. The marking also means that the equipment was placed on the market after the 13th August 2005. It is the user's responsibility to hand over the waste equipment to a designated collection point for proper treatment. Used equipment may also be returned to the seller in case of purchase of a new product in a quantity not greater than the new purchased equipment of the same type. Information about the available waste electrical equipment collection system can be found at the information point of the shop and in the municipal office. Proper handling of waste equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

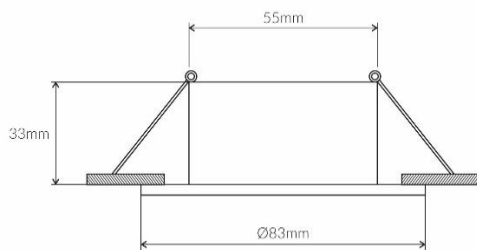
Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potenzieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Mensch und Umwelt, da die Geräte gefährliche Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u.a. gewinnen können. Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der

getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen. Gebrauchte Geräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher ist als die der neu gekauften Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektroaltgeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt- / Gemeindeamt. Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

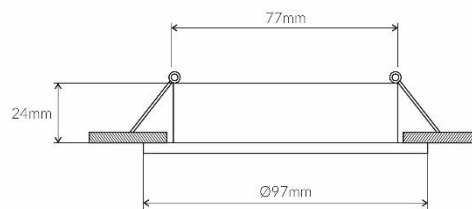
05/2020

WYMIARY / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN

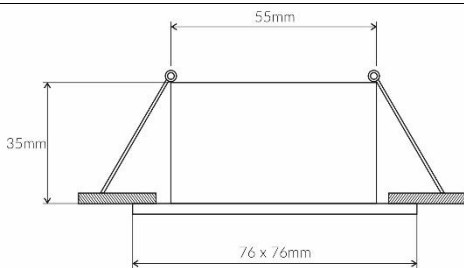
SUTRI RC OR-OD-6175



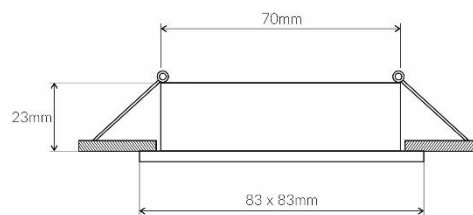
SUTRI RM OR-OD-6176



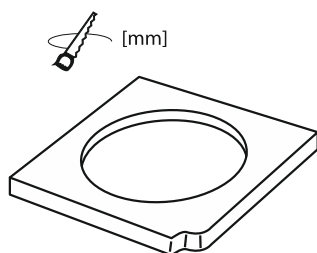
SUTRI SC OR-OD-6177



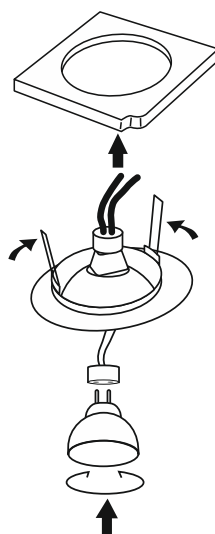
SUTRI SM OR-OD-6178



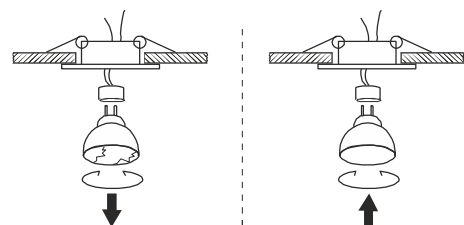
MONTAŻ / INSTALLATION / MONTAGE



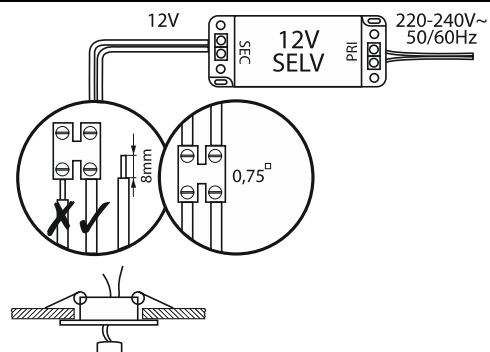
Rys.1 Przygotuj odpowiedni otwór montażowy
Fig.1 Prepare a suitable mounting hole
Abb.1 Vorbereiten einer geeigneten Montagebohrung



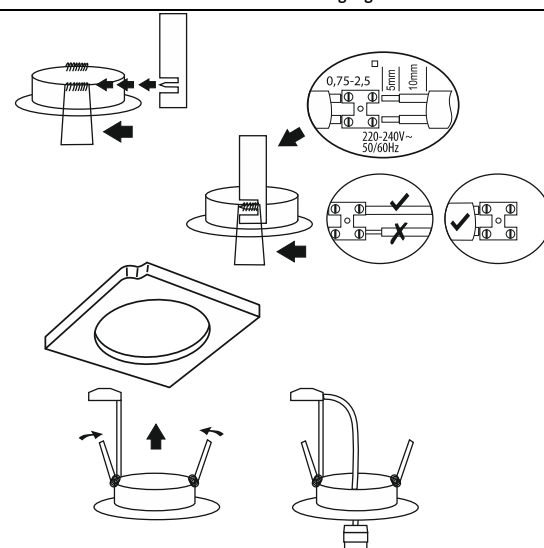
Rys.2/ Fig.2 /Abb.2



Rys. 4 Wymiana źródła światła
Fig. 4 Replacement of light source
Abb.4 Ersetzen einer Lichtquelle



Rys. 3.1 Schemat podłączenia z zasilaczem
Fig. 3.1 Wiring diagram with the power supply unit
Abb. 3.1 Anschlussschema mit der Netzversorgung



Rys. 3.2 Schemat podłączenia 230V
Fig. 3.2 Wiring diagram 230V
Abb. 3.2 Anschlussschema 230V

OPIS I ZASTOSOWANIE

Ramka dekoracyjna oprawy punktowej przeznaczona do zabudowy w sufitach podwieszanych typu karton-gips. Znajduje zastosowanie w gospodarstwach domowych, pomieszczeniach mieszkalnych, hotelowych, biurowych, handlowych itp. W ramce możemy zastosować oprawkę na trzonek GU10 lub Gx5,3 (brak w zestawie). Położenie źródła światła: stałe bądź ruchome (zależność od modelu).

DANE TECHNICZNE

Model	Moc	Trzonek/oprawka (napięcie znamionowe)	Wymiary	Wymiary otworu montażowego	Typ obudowy	Kolor obudowy	Położenie źródła światła	Stopień ochrony
OR-OD-6175/W	Max. 50W	GU10 (230V~, 50Hz) lub Gx5,3 (12VDC)	Ø 83x33mm	55mm	okragła	biały	stałe	IP20
OR-OD-6175/B						czarny		
OR-OD-6175/N						satyna		
OR-OD-6176/W			Ø 97x24mm	77mm		biały	regulowane 10º	
OR-OD-6176/B						czarny		
OR-OD-6176/N						satyna		
OR-OD-6177/W			76x76x35mm	55mm	kwadrat	biały	stałe	
OR-OD-6177/B						czarny		
OR-OD-6177/N						satyna		
OR-OD-6178/W			83x83x23mm	70mm		biały	regulowane 10º	
OR-OD-6178/B						czarny		
OR-OD-6178/N						satyna		

INSTALACJA

Uwaga: podczas podłączania urządzenia należy upewnić się czy wyłączone zostało główne zasilanie. Przewody elektryczne muszą być podłączone zgodnie z instrukcją oraz obowiązującymi przepisami.

1. Przygotuj odpowiedni otwór montażowy w miejscu gdzie zostać ma zamontowana ramka (wymiary otworów dla odpowiednich modeli zostały zawarte w powyższej tabeli).
2. Za pomocą klipsów montażowych przymocuj ramkę oprawy do sufitu zgodnie ze schematem (Rys. 2).
3. Podłącz przewody do zacisków złączki wg schematu (rys.3).
4. Zamocuj odpowiednie źródło światła do podstawy, a następnie dokręć część zabezpieczającą.
5. W celu wymiany źródła światła należy wykręcić część zabezpieczającą z oprawy, a następnie odkręcić/zdjąć żarówkę lub diodę. Po zamocowaniu nowej żarówki/diody należy ponownie dokręcić część zabezpieczającą oprawę (rys.4).
6. Załącz obwód zasilania i sprawdź działanie oprawy.

BEZPIECZEŃSTWO I KONSERWACJA

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu po wystygnięciu oprawy.
Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami.
Nie używać chemicznych środków czyszczących.
Nie zakrywać wyrobu.
Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

DESCRIPTION

Decorative frame for spotlight designed for installation in suspended ceilings of cardboard-gypsum type. It is used in households, residential, hotel, office, commercial areas, etc. Frame adapted to work with GU10 and Gx5,3 base (not included). Position of light source: fixed or movable (model dependent).

TECHNICAL DATA

Model	Power	Base/holder (Rated voltage)	Dimensions	Dimensions of the mounting hole	Type of housing	Housing color	Position of light source	Protection level
OR-OD-6175/W	Max. 50W	GU10 (230V~, 50Hz) or Gx5,3 (12VDC)	Ø 83x33mm	55mm	round	white	fixed	IP20
OR-OD-6175/B						black		
OR-OD-6175/N						satın		
OR-OD-6176/W			Ø 97x24mm	77mm		white	movable 10º	
OR-OD-6176/B						black		
OR-OD-6176/N						satın		
OR-OD-6177/W			76x76x35mm	55mm	square	white	fixed	
OR-OD-6177/B						black		
OR-OD-6177/N						satın		
OR-OD-6178/W			83x83x23mm	70mm		white	movable 10º	
OR-OD-6178/B						black		
OR-OD-6178/N						satın		

INSTALLATION	SAFETY AND MAINTENANCE
Note: When connecting the device, make sure that the main power supply is switched off. The electric wiring has to be connected according to the instruction and the regulations in force. 1. Prepare a suitable mounting hole where the frame will be mounted (dimensions of the holes for the respective models are shown in the table above). 2. Use the mounting clips to fix the luminaire frame to the ceiling according to the diagram (Fig. 2). 3. Connect the conductors to the connector terminals (Fig. 3). 4. Fix the appropriate light source to the base and then tighten the safety part. 5. To replace the light source, unscrew the safety part from the holder and then unscrew/remove the bulb or diode. After the new bulb/diode has been fitted, the safety part of the luminaire must be tightened again (Fig. 4). 6. Switch on the power circuit and check the operation of the luminaire.	Maintenance shall be carried out after the power supply is disconnected and the luminaire gets cold. Clean with delicate and dry cloths only. Do not use chemical cleansers. Do not cover the product. Provide free air access.

DE	Bedienungs- und Montageanleitung
----	----------------------------------

BESCHREIBUNG
Dekorativer Rahmen für Punktleuchte zum Einbau in abgehängte Decken aus Karton-Gips. Es wird in Haushalten, Wohn-, Hotel-, Büro- und Gewerbebereichen usw. verwendet. Es kann ein beliebiges Leuchtmittel eingesetzt werden, der zum GU10- oder Gx5,3-Sockel passt. (nicht enthalten). Position der Lichtquelle: fest oder beweglich (modellabhängig).

TECHNISCHE DATEN								
Model	Leistung	Lampensockel/Leuchte (Nennspannung)	Abmessungen	Abmessungen der Montagebohrung	Typ der Gehäuse	Gehäusefarbe	Position der Lichtquelle	Schutzart
OR-OD-6175/W	Max. 50W	GU10 (230V~, 50Hz) oder Gx5,3 (12VDC)	Ø 83x33mm	55mm	Runde	weiß	fest	IP20
OR-OD-6175/B						schwarz		
OR-OD-6175/N						Satin		
OR-OD-6176/W			Ø 97x24mm	77mm		weiß	beweglich 10 ⁰	
OR-OD-6176/B						schwarz		
OR-OD-6176/N						Satin		
OR-OD-6177/W			76x76x35mm	55mm	Quadrat	weiß	fest	
OR-OD-6177/B						schwarz		
OR-OD-6177/N						Satin		
OR-OD-6178/W			83x83x23mm	70mm		weiß	beweglich 10 ⁰	
OR-OD-6178/B						schwarz		
OR-OD-6178/N						Satin		

MONTAGE	SICHERHEIT UND WARTUNG
Achtung: Beim Anschluss der Einrichtung vergewissern Sie sich, dass der Hauptschalter ausgeschaltet ist. Elektrische Leitungen müssen gemäß der Anleitung und geltenden Vorschriften angeschlossen werden. 1. Bereiten Sie ein geeignetes Montageloch vor, in dem der Rahmen montiert wird (Abmessungen der Bohrungen für die jeweiligen Modelle sind in der obigen Tabelle angegeben). 2. Verwenden Sie die Montageclips, um den Leuchtenrahmen gemäß der Abbildung an der Decke zu befestigen (Abb. 2). 3. Schließen Sie die Leitungen an die Klemmen (Abb. 3). 4. Befestigen Sie die entsprechende Lichtquelle an der Basis und ziehen Sie dann das Sicherheitsteil fest. 5. Um die Lichtquelle zu ersetzen, schrauben Sie das Sicherheitsteil aus der Fassung heraus und schrauben Sie dann die Glühbirne oder die Diode heraus bzw. entfernen Sie sie. Nach dem Einbau der neuen Glühlampe/Diode muss das Sicherheitsteil der Leuchte wieder angezogen werden. (Abb. 4). 6. Schalten Sie den Stromkreislauf ein und überprüfen Sie die Funktion der Leuchte.	Die Wartung ist bei ausgeschalteter Stromversorgung, nachdem die Leuchte abgekühlt ist, durchzuführen. Reinigen Sie die Leuchte ausschließlich mit weichen und trockenen Tüchern. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel. Decken Sie die Leuchte nicht zu. Sichern Sie die Zufuhr einer ausreichenden Luftmenge.